結實枯死セル天城笹。白ク見ユルハ凡テ枯稈ニシテ其間ニ團々トアルハあせびナリ
(昭和 11 年 6 月 15 日伊豆、宇久須峠ニテ前川文夫氏撮ル)

天然ノ力ガ人類ヲ壓シテ居ルノハ斯樣ナ所ニモ現ハレテ居ル。

(中井猛之進 T. NAKAI)

○いぬがらしニ就テ

先ニ筆者ハ本紙第十一卷第九號 623 頁ニ於テいぬがらしノ學名ヲ改メタ。所ガ其後京大ノ大井次三郎氏ヨリ御好意アル御手紙ヲ戴キ、屬名ニ *Rorippa* ヲ用フル事ハ贊成デアルガ、我國ノいぬがらしニハ二形アリ京大デイフながみのいぬがらしハ東大デサウ呼ンデキルモノト異ル樣デアリ、又ソノ學名モ更ニ古イ種名ガアルト思フ旨ノ御注意ヲ受ケタ。ソコデ筆者ハ再檢討シタ結果、大井氏ノ說ト略一致ヲミタノデ、同氏ノ御諒解ヲ得テ、ココニソノ經緯ヲ述ベタイト思フ。

いぬがらしノ花ハ通常明カナル黃色ノ花瓣ヲ有シ、蒴ハ個體ニヨツテ長短ノ差ハアルガ常ニ多少上方ヘ彎曲シ、種子ハ二列ニ並ビ、多年生ニナル。シカルニ筆者ガ從來氣ガツカナカツタ一形ガアリ、東京附近ノ路傍ニモ見ラレル。ソレハ初メカラ花瓣ヲ缺キ、蒴ハ細ク硬ク眞直デ開出シ、種子ハ槪ネ一列ニ並ビ、いぬがらしニ比シ、全體瘠小デ丈低ク、多クハ一年生ト思ハレルモノデアル。京大デながみのいぬがらしトイツテキタモノハコノ形デアツタ。併シながみのいぬがらしナル和名ハ故松村任三先生ガツケラレタモノデ、東大腊葉庫ニアル當時ノ標本ヲ檢スルト、京大デイフ形ノモノハ唯一枚デ、他ハ全部いぬがらしノ蒴ノ長形ノモノデアル。ソコデ矢張リながみのいぬがらしノ和名ハ いぬがらしノ 長蒴品ニ殘スコトニス

ル。京大デイフまがりみいぬがらしハコノながみのいぬがらしト同一デアル。一方、無瓣デ眞直ナ莢ヲ持ツタモノニハ新タニ**みちばたがらし**(大井氏新稱)トイフ和名ヲ採用スル。

次ニ上記ノ二種ノ學名ヲ再吟味シテ見ヨウ。近年十字花科ノ專攻家タル故 O. E. SCHULZ 氏ガ FEDDE, Rep. Sp. Nov. XXXIII, p. 275-285 (1934) ニいぬがらし類ノ研究ヲ發表シ、東亜ノコノ類ヲ二種ニ分ケテキルガ、ソレガ大體いぬがらしトみちばたがらしニ符合スル。サウシテみちばたがらしノ最古ノ種名トシテハ彼ニ從ヒ、*Sisymbrium sinapis* BURMAN fil. (1768) ヲトル事ニスル。

A. *Rorippa atrovirens* OHWI et HARA
ながみのいぬがらし
B. *R. atrovirens* f. *obtusula* OHWI et HARA
いぬがらし
C. *R. sinapis* OHWI et HARA
みちばたがらし (×4/3)

モツトモ屬名トシテハ筆者ガ上述本紙 632 頁ニ述ベタ樣ニ *Rorippa* ヲ採用スベキデアル。併シみちばたがらしノ異名トサレテキル*Sisymbrium atrovirens* HORNEMANN (1819)ハ原記載ハ見ナイガ、DC., Syst. Nat. II, p. 201 (1821) ニヨルト HORNEMANN ノ記載ガ引用シテキル中ニ Siliquæ arcuatæ トアリ支那産ノモノデ、いぬがらしデアル樣ニ思ハレル。又 O. KUNTZE ニヨレバ Siliquæ graciles 20-30 mm longæ sæpe arcuatæ トアリ、ながみのいぬがらしニ一致シ、産地ニ日本モ加ヘラレテキル。一年生トサレテキル點ガ多少氣懸デアルガ、暫クコノ種名ヲ用ヒテオク事ニスル。又從來いぬがらしトサレテキタ *Cardamine sublyrata* MIQUEL ハみちばたがらしデアルラシイ。以上ノ結果ヲ整理シ主ナル異名ヲ列擧スルト次ノ如クナル。

Rorippa sinapis (BURMANN fil.) OHWI et HARA, comb. nov.

Syn. *Sisymbrium sinapis* BURMANN fil., Fl. Ind. p. 140 (1768) excl. syn. BARREL.

Sisymbrium dubium PERSOON, Syn. Pl. II, p. 199 (1807).

Nasturtium heterophyllum BLUME, Bijdr. Fl. NEDERL. Ind. II, p. 50 (1825)-KOIDZUMI, Fl. Symb. Or-Asia. p. 13 (1930).

Nasturtium montanum WALLICH, Catal. n. 4778 (1828) nom. nud. pro parte ex BENTHAM, Fl. Hongk. p. 16 (1861).

Cardamine sublyrata MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 73 (1865)

Nasturtium sublyrata FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. II, p. 278 (1876).

Nasturtium sinapis O. E. SCHULZ in FEDDE, Rep. XXXIII, p. 278 (1934).

Rorippa sublyrata HARA in Jo. Jap. Bot. XI, p. 623 (1935) quoad syn. MIQUEL et excl. syn. nonnul. et Nom. Jap.

Nom. Jap. *Michibata-garashi* (OHWI).

Hab. Honshu, Shikoku, Kyushu, Liukiu et Formosa.

Distr. Japonia, China, Java, Philippina, Malaysia et India.

Rorippa atrovirens (HORNEMANN) OHWI et HARA, comb. nov.

f. **longicarpa** (KOIDZUMI) OHWI et HARA, comb. nov.

Syn. *Sisymbrium atrovirens* HORNEMANN, Hort. Bot. Hafn. Suppl. p. 72 (1819).

Nasturtium atrovirens DC., Syst. Nat. II, p. 201 (1821); Prodr. I, p. 139(1824).

Cardamine atrovirens O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. I, p. 24 (1891).

Nasturtium montanum (non WALLICH) MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 60 (1899) pro major. part.—O. E. SCHULZ in FEDDE, Rep. XXXIII, p. 280 (1934).

Nasturtium sublyratum (non FRANCH. et SAV.) NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXIV, p. 43 (1920) excl. syn. MIQUEL.

Nasturtium obtusulum var. *longicarpum* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. III, p. 149 (1934).

Rorippa sublyrata HARA in Journ. Jap. Bot. XI, p. 623 (1935). excl. syn. MIQUEL, etc.

Rorippa sublyrata f. *longicarpa* HARA, l.c. p. 624 (1935).

Nom. Jap. *Nagami-no-inugarashi.* (MATSUMURA), *Magarimi-inugarashi* (KOIDZUMI).

f. **obtusula** (MIQUEL) OHWI et HARA, comb. nov.

Syn. *Nasturtium montanum* var. *obtusulum* MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 71 (1865).

Nasturtium montanum var. *nipponicum* FRANCH. et SAV., Enum. Pl. Jap. I, p. 32 (1874) nom. nud.

Nasturtium indicum (non DC.) MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 60 (1899).

Nasturtium obtusulum KOIDZUMI, l. c. (1934).

Rorippa sublyrata f. *obtusula* HARA, l. c. p. 624 (1935).

Nom. Jap. *Inugarashi.*

Hab. Yezo, Honshu, Shikoku, Kyushu, Liukiu, Formosa et Korea.

Dist. Japonia, Korea, Manshuria, China et India. (原 寛 H. HARA)

○いぶきはたざほ

はくさんはたざほ（つるたがらし）ニ似テ毛ノ頗ル多イモノガ江州伊吹山ニアル。根葉ハ頭大羽裂、側片ハ極メテ小サク、頂片ハ大形デ圓頭、疎鋸齒ガアリ、莖葉ハ概ネ幅廣ク少數ノ鋭鋸齒ヲ有シ、殊ニ莖葉ハ白毛ヲ密生シテ、毛ハ通常二叉シ時ニ單一ノモノモ混ツテキル。莖ニハ白軟毛ヲ密布シ、毛ハ屢々下向スル。花梗ニモ毛ガアリ、萼片ニハ小サキ叉狀毛ガ疎ニ生エテキル。花ハ白色時ニ紅色ヲ帶ビ、花瓣ハ長サ 5-6 mm 許、角ハ細ク長サ 3cm